Diagnosen neuer Arten

Von

Hermann von Maltzan.

1. Helix (Iberus) Bülowi n.

Testa omnino exumbilicata vel vix levissime rimata, depressa, fere lenticularis, acute carinata, solida, rugis irregularibus sculpta, sub lente subtilissime spiraliter lineata, griseo-albida, maculis brunneis quadrifasciata. Anfractus 5, supremi convexiusculi, laeves, sequentes planati, ad suturam carina marginatam impressi, ultimus utrinque convexus, ad carinam submedianam prominentem compressus, antice subite valde deflexus. Apertura perobliqua, angulato-ovata, parum lunata, marginibus conniventibus, sed haud junctis, supero primum subinflexo, dein patulo, basali reflexo, intus callo albo nitido, medio distincte tuberculato munito, ad insertionem fusco maculato.

Diam. maj. 22,5, min. 20, alt. 12 mm.

Hab. Caput San Vito Siciliae.

Differt a varietatibus Hel. scabriusculae carina fere exacte mediana, margine basali reflexo, valde dentato.

Ich benenne diese schöne Iberusform zu Ehren des Herrn Baumeisters Karl Bülow in Berlin.

2. Helix (Iberus) Rollei n.

Testa depressa, solidula, laeviuscula, sub lente tantum irregulariter striatula, nitens, albida, strigis fuscis quasi fascias 3 exhibentibus super peripheriam et fascia subinterrupta vel serie macularum fuscarum infra ornata. Anfr. $4^{1}/_{2}$ convexiusculi, regulariter crescentes, sutura regulari distincte impressa discreti, ultimus leviter dilatatus, supra subplanatus, basi convexus, antice

breviter deflexus. Apertura obliqua, ovato-rotundato, parum lunata, peristomate reflexiusculo, intus labiato, marginibus approximatis, callo tenuissimo fuscescente junctis, basali ad insertionem dilatato, callo fuscescente in adultis umbilicum omnino claudente, supero ex insertione ascendente.

Diam. 20, min. 15, alt. 10 mm. Hab. Maretimo, leg. Rolle.

3. Helix (Iberus) Sardonia var. Dorgaliensis n.

Differt a typo spira magis elata, peristomate incrassato, valde reflexo, marginibus callo distincto junctis.

Diam. maj. 20, min. 17, alt. 10,5 mm.

Hab. prope Dorgali Sardiniae.

4. Helix (Iberus) ridens var. splendens n.

Differt a typo testa distinctius conoidea, anfractu ultimo subcompresso, fasciis tribus (nec 4) quam in typo multo angustioribus ornato, apertura angustiore.

Diam. maj. 17, min. 14, alt. 11 mm. Hab. prope Dorgali Sardiniae.

5. Helix (Iberus) ridens var. minor n.

Differt testa multo minore. — Diam. maj. 14,5, min. 12, alt. 9,5 mm.

Hab. prope Dorgali Sardiniae.

6. Helix (Tacheocampylaea) Melonii n.

Testa depresso-globosa, fere omnino exumbilicata, spira obtuse conoidea, apice magno obtusulo, tenuis sed solidula, irregulariter striata, sub epidermide olivacea castaneo trifasciata; sutura distincta, albido leviter marginata. Anfractus 4 convexi, ultimus inflatus, rotundatus, ad aperturam subite valde deflexus. Apertura

perobliqua, rotundato-ovata, marginibus valde approximatis, vix callo tenuissimo junctis, columellari reflexo, incrassato ad insertionem dilatato et rimam angustissimam vix relinquente.

Diam. maj. 29, min. 24, alt. 19,5 mm

Hab. ad Montem Palu Sardiniae.

Differt ab omnibus varietatibus Hel. Carotii anfractibus vix 4, ultimo minus dilatato, insertionibus marginum magis approximatis.

Ich benenne diese hübsche Novität nach dem Präparator des Museums zu Cagliari, Herrn Meloni.

7. Helix (Tacheocampylaea) Carotii varr.

Var. viperina n.

Differt a typo flammulis albido-lutescentibus, Hel. arbustorum in mentem vocantibus.

Diam. maj. 31, min. 25, alt. 20 mm.

Hab. prope Dorgali Sardiniae.

Var. spectrum n.

Differt a typo testa omnino unicolore, fasciis nullis, Helicem hortensem unicolorem in mentem vocans; animal viride, translucens.

Diam. maj. 29, min. 22, alt. 17-20 mm.

Hab. cum praecedente.

Var. Lamarmorae n.

Differt testa conoidea; diam. maj. 27, alt. 20 mm.

Hab. ad Montem Lusursu Sardiniae.

Var. major n.

Diam. maj. 34, min. 27, alt. 20,5 mm.

Hab. ad montem Oliena Sardiniae.

Var. unifasciata n.

Hab, cum praecedente.